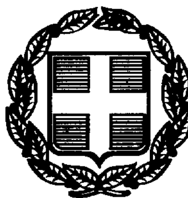




ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1085**

16 Οκτωβρίου 1998

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Β7/333 (1)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "ΝΑΥΤΙΛΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΝΑ.Μ.Ε." του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών (Τ.Ν.Ε.) του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης"

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λπ."

γ) Του άρθρου 29Α' του Ν. 1558/1995 (ΦΕΚ 137 Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

δ) Την αριθ C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 38 τ. Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το απόσπασμα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών (συνεδρία 1η/6-5-1998).

4. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συνεδρία 12/19.05.1998).

5. Το Υ.Σ. 5172/24-6-98 της Δ/νσης Κ.Π.Σ. βάσει του οποίου προσαρμόσθηκε το σχέδιο αυτό, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνει και λειτουργεί το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών "Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο - ΝΑ.Μ.Ε."από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 Ν.2083/92.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ "Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο" είναι η Παραγωγή και Μετάδοση Γνώσεων, Τεχνογνωσίας, Μεθοδολογιών, Λειτουργικών Εργαλείων και εν γένει Ερευνητικών Αποτελεσμάτων στο συνδυασμένο χώρο της Ναυτιλίας των Μεταφορών και του Εμπορίου. Το Π.Μ.Σ φιλοδοξεί να συμβάλλει στη καλλιέργεια του αντικειμένου του με σκοπό:

α) Τη Μεταπτυχιακή εξειδίκευση επιστημόνων, η οποία οδηγεί στην απόκτηση αντιστοίχου διπλώματος εξειδίκευσης, στη διοίκηση επιχειρήσεων και οργανισμών στο χώρο της Ναυτιλίας των Μεταφορών και του Εμπορίου.

β) Στην εκπόνηση διδακτορικών διατριβών μέσω προγράμματος Σπουδών και Έρευνας στα πεδία της στρατηγικής, της πολιτικής, του προγραμματισμού της λειτουργίας, της διοίκησης νέων τεχνολογιών και της εν γένει διοίκησης και οικονομικής διαχείρισης των επιχειρήσεων και οργανισμών που δρουν στον παραπάνω χώρο.

Άρθρο 3
.Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Οι μεταπτυχιακοί τίτλοι που απονέμονται είναι:

(α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη "Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο"με ειδικότητα στους τομείς:

* Ποντοπόρου Ναυτιλίας
* Επιβατικών Μεταφορών και Παράκτιας Ναυτιλίας
* Συνδυασμένων Μεταφορών και Διεθνούς Εμπορίου
* Ναυτιλίας και Τουρισμού

(β) Διδακτορικό Δίπλωμα στην επιστήμη της Διοίκησης των παραπάνω τομέων.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

1. Στο Π.Μ.Σ. Διπλώματος Εξειδίκευσης γίνονται δεκτοί, μετά από συνέντευξη και συνεκτίμηση των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων σύμφωνα με τον Ν. .2083/1992 πτυχιούχοι ΑΕΙ, Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οικονομικών Σπουδών, Πολυτεχνικών Σχολών (ειδικά Ναυπηγοί, Ναυτικοί Μηχανολόγοι και Μηχανικοί Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών), Θετικών Επιστημών (ειδικά Μαθηματικοί με κατεύθυνση Επιχειρησιακής Έρευνας ή Πληροφορικής), Νομικής και Επιστημών Πληροφορικής, της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης μπορούν να γίνουν δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων ΤΕΙ, αντιστοίχων με τα παραπάνω τμήματα σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρ. 16 του Ν. 2327/95, καθώς και αξιωματικοί του Εμπορικού Ναυτικού, του Πολεμικού Ναυτικού, του Λιμενικού Σώματος και των λοιπών παραγωγικών Στρατιωτικών Σχολών, εφόσον πληρούν τις ίδιες προϋποθέσεις. Σε περιπτώσεις κατηγοριών πτυχιούχων που τα προηγούμενα προγράμματα σπουδών τους παρουσιάζουν ελλείψεις, για την επιτυχή παρακολούθηση του Π.Μ.Σ., η ΓΣΕΣ, αποφασίζει για τη μεταφορά πιστωτικών μονάδων ή την παραπομπή σε εξέταση μαθημάτων στο προπτυχιακό τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών ή στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων των πτυχιούχων που απαιτείται, προκειμένου να συμμετάσχουν επιτυχώς στις διαδικασίες επιλογής του Π.Μ.Σ.. Οι εκπληρούντες επιτυχώς τις διαδικασίες αυτές μετέχουν ισότιμα με τους λοιπούς πτυχιούχους ΑΕΙ στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών.

2. Στο πρόγραμμα Διδακτορικού Διπλώματος γίνονται δεκτοί, μετά από συνέντευξη και σύμφωνα με τα κριτήρια του Νόμου 2083/92 περί Μεταπτυχιακών Σπουδών, πτυχιούχοι Π.Μ.Σ. διπλώματος εξειδίκευσης στην Διοίκηση Επιχειρήσεων και στις Οικονομικές Επιστήμες, της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών και απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ μπορούν να γίνουν δεκτοί κάτοχοι άλλων Π.Μ.Σ. διπλωμάτων εξειδίκευσης ή μη κάτοχοι διπλωμάτων εξειδίκευσης. Οι λεπτομερείς προϋποθέσεις των εξαιρετικών αυτών περιπτώσεων προσδιορίζονται στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα και για το Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) σε τέσσερα (4) επί πλέον διδακτικά εξάμηνα τουλάχιστον. Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ και έγκριση της Συγκλήτου, το Π.Μ.Σ. μπορεί να εντατικοποιηθεί έτσι ώστε να πληρεί τις εκπαιδευτικές απαιτήσεις του αρθ. 6 της απόφασης αυτής και η χρονική του διάρκεια να μειωθεί στις ελάχιστες απαιτήσεις του Ν. 2083/92, δηλαδή στο ένα (1) πλήρες ημερολογιακό έτος από το οποίο 3 μήνες θα διατίθενται για την συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής. Σε κάθε περίπτωση, το συνολικά ελάχιστα απαιτούμενο χρονικό διάστημα για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος δεν μπορεί να είναι μικρότερο από έξι (6) διδακτικά εξάμηνα (Ν. . 2083/92).

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του κατά το άρθρο 3 Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) ορίζονται ως εξής:

α) Το Πρόγραμμα υποδιαιρείται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα που περιλαμβάνουν έξι (6) κύκλους μαθημάτων. Επίσης το πρόγραμμα περιλαμβάνει θερινούς κύκλους διαλέξεων και σεμιναριακών μαθημάτων, καθώς και εκπαιδευτικές επισκέψεις, πρακτική άσκηση και εκπόνηση εργασιών σε επιχειρήσεις. Κάθε κύκλος μαθημάτων περιλαμβάνει κατά ελάχιστο 10 πλήρεις εκπαιδευτικές εβδομάδες. Οι τέσσερις πρώτοι κύκλοι μαθημάτων περιλαμβάνουν τέσσερα (4) μαθήματα έκαστος και ο πέμπτος

και έκτος 5 και 6 μαθήματα αντίστοιχα. Οι τέσσερις πρώτοι κύκλοι μαθημάτων περιλαμβάνουν κύρια υποχρεωτικά μαθήματα ενώ ο πέμπτος και έκτος κύρια μαθήματα επιλογής. Κατά την διάρκεια του πέμπτου και έκτου κύκλου διατίθεται χρόνος για την προετοιμασία και εκπόνηση της υποχρεωτικής για όλους τους πτυχιούχους μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής. Στους θερινούς κύκλους μπορεί να παρέχεται, υπό μορφή ειδικών σεμιναριακών μαθημάτων και διαλέξεων το ισοδύναμο άλλων έξι (6) πρόσθετων μαθημάτων κύρια επιλογής για την ολοκλήρωση των οποίων οι φοιτητές εκπονούν σχετική εργασία.

β) Το συγκεκριμένο πρόγραμμα μαθημάτων κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή και η συμμετοχή του στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων καταρτίζεται από τον ίδιο μετά από συνεργασία με το επιβλέπον μέλος ΔΕΠ που ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 4 του Ν. 2083/92, και εγκρίνεται από τον τελευταίο και την Συντονιστική Επιτροπή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος. Το πρόγραμμα αυτό θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον 9 διδακτικές μονάδες σε κάθε κύκλο σπουδών και 3 διδακτικές μονάδες σε κάθε θερινό κύκλο.

γ) Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε τρεις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και τρεις διδακτικές μονάδες. Η μεταπτυχιακή διπλωματική διατριβή αντιστοιχεί σε έξι διδακτικές μονάδες. Για την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση 60 διδακτικών μονάδων σε συνδυασμό με τη συμμετοχή του φοιτητή στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο πρόγραμμα και στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών (σύμφωνα με τον Ν. 2083/92, άρθρο 12, παρ. 4). Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ μπορούν να αναγνωριστούν διδακτικές μονάδες από άλλα Π.Μ.Σ. του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή άλλα συνεργαζόμενα ΑΕΙ.

δ) Αναλυτικότερα το πρόγραμμα μαθημάτων έχει ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

1ος Κύκλος Σπουδών:

Ανάλυση Συγκοινωνιών και Μεταφορικών Συστημάτων

Διεθνές Εμπόριο

Ναυτιλιακή Τεχνολογία και Ασφάλεια

Ναυτιλιακή Περιβαλλοντική Διοίκηση

2ος Κύκλος Σπουδών:

Διοίκηση και Οργάνωση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων

Οικονομική των Μεταφορών

Διοίκηση Διανομής

Ναυτιλιακή Λογιστική

Δίκαιο των Επιχειρήσεων (για τους πτυχιούχους που δεν έχουν υποδομή δικαίου από το προπτυχιακό τους πρόγραμμα)

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

3ος Κύκλος Σπουδών:

Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης και λήψης αποφάσεων

Ναυτιλιακή Οικονομική

Ναυτικό Δίκαιο

Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική

1ος Θερινός Κύκλος Ειδικών Σεμιναριακών Μαθημάτων και Διαλέξεων:

Ειδικά Σεμιναριακά Μαθήματα και Διαλέξεις

Επιλογή θέματος μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

4ος Κύκλος Σπουδών:

Στρατηγική των Επιχειρήσεων

Νέες Τηλεπικοινωνιακές Τεχνολογίες στη Ναυτιλία, τις Μεταφορές και το Εμπόριο

Ναυλώσεις και Ασφαλιστικές Απαιτήσεις

Διοίκηση Πλοίου - Διαχείριση Φορτίου

5ος Κύκλος Σπουδών:

Ερευνητική Μεθοδολογία και

2 Μαθήματα Επιλογής από τα επόμενα:

Ανάλυση Κινδύνων

Επιχειρησιακή Έρευνα και Ανάλυση Αποφάσεων

Εργασιακές Σχέσεις στις Μεταφορές και τη Ναυτιλία

Ευρωπαϊκοί και Διεθνείς Ναυτιλιακοί Θεσμοί

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

6ος Κύκλος Σπουδών:

2 Μαθήματα Επιλογής από τα επόμενα:

Ολοκληρωμένα Συστήματα Μεταφορών

Διοίκηση Λιμένων

Διοίκηση Παρακτίων Βιομηχανιών

Ναυτιλιακή Ιστορία

Ηλεκτρονικό Εμπόριο

Διοίκηση Ολικής Ποιότητας

2ος Θερινός Κύκλος Ειδικών Σεμιναριακών Μαθημάτων και Διαλέξεων:

Ειδικά Σεμιναριακά Μαθήματα και Διαλέξεις

Ολοκλήρωση και Παρουσίαση μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής

ε) Στους θερινούς κύκλους μπορούν να προσφέρονται υπό μορφή σεμιναριακών μαθημάτων και διαλέξεων μερικά ή συνολικά μία ή περισσότερες από τις παρακάτω θεματικές ενότητες:

1α. Ασφάλεια Πλοίων και Διαχείριση Κρίσεων

1β. Επιχειρηματική Ηθική

1γ. Ευρωπαϊκή Ναυτιλιακή Πολιτική

1δ. Ευρωπαϊκή Πολιτική Μεταφορών

2α. Διοίκηση Επιβατικών Πλοίων

2β. Διοίκηση Ποντοπόρων Πλοίων

2γ. Διοίκηση Κρουαζιερόπλοιων

2δ. Διοίκηση Ακτοπλοΐας

3α. Διεθνές Μάρκετινγκ

3β. Μάρκετινγκ Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων

3γ. Διοίκηση Διεθνών Πωλήσεων

3δ. Ναυτιλιακή Ιστορία

4α. Διεθνής Χρηματοοικονομική

4β. Χρηματαγορές και ανάλυση Χαρτοφυλακίου

4γ. Χρήμα - Τράπεζες

4δ. Επισκόπηση και Τάσεις της Παγκόσμιας Οικονομίας

5α. Εμπορικό και Οικονομικό Δίκαιο (με έμφαση στο Δίκαιο Μεταφορών)

5β. Διεθνές Δίκαιο

5γ. Δίκαιο της Θάλασσας

5δ. Ναυτική Ιστορία

6α. Ποσοτικές Μέθοδοι για Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο

6β. Οικονομετρία

6γ. Δίκτυα Επιχειρήσεων

6δ. Προχωρημένες Εφαρμογές Τηλεματικής

στ) Το πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης μπορεί να τροποποιηθεί μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών, έγκριση της Γ.Σ.Ε.Σ και απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας.

2. Για την απονομή διδακτορικού διπλώματος απαιτούνται:

α) η κατοχή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) του Τμήματος ή άλλου ισότιμου τίτλου του εσωτερικού ή εξωτερικού. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της απόφασης αυτής, η Γ.Σ.Ε.Σ μπορεί να αποφασίσει ότι για την απονομή διδακτορικού τίτλου δεν απαιτείται η κατοχή του Μ.Δ.Ε. του Τμήματος ή άλλου αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου.

β) Η επιτυχής παρακολούθηση πρόσθετων από τα απαιτούμενα για την απόκτηση ΜΔΕ μεταπτυχιακών μαθημάτων έτσι ώστε να συμπληρωθούν συνολικά 84 διδακτικές μονάδες συμπεριλαμβανομένων και των 60 διδακτικών μονάδων Μεταπτυχιακού Προγράμματος Ειδίκευσης "ΝΑ.Μ.Ε.". Για τους μη κατόχους Μεταπτυχιακού Προγράμματος Ειδίκευσης "ΝΑ.Μ.Ε." που όμως έχουν άλλο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών ή έχουν παρακολουθήσει άλλα μεταπτυχιακά προγράμματα είναι δυνατόν με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ να αναγνωριστούν για μεταφορά διδακτικές μονάδες από τα αντίστοιχα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών που έχουν παρακολουθηθεί. Για την συμπλήρωση των απαιτουμένων διδακτικών μονάδων τα απαιτούμενα μαθήματα μπορούν να είναι:

i. Τα προσφερόμενα μαθήματα του μεταπτυχιακού προγράμματος ειδίκευσης συμπεριλαμβανομένων και των ειδικών μαθημάτων θερινών κύκλων

ii. Μαθήματα προσφερόμενα από άλλα Π.Μ.Σ. του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή άλλα συνεργαζόμενα ΑΕΙ

iii. Μαθήματα αναγνωρισμένων Ευρωπαϊκών μεταπτυχιακών προγραμμάτων

iv. Εφόσον προσφέρονται επιλογή από τα εξής μαθήματα:

* Διοίκηση Λειτουργιών (Παραγωγής και Υπηρεσιών) με έμφαση τις Μεταφορές και την Ναυτιλία
* Οργανωτικός Σχεδιασμός
* Ανάλυση Ζήτησης
* Μεταφορές και Ανάπτυξη
* Μεταφορές - Ενέργεια -Περιβάλλον
* Ανάλυση Συγκοινωνιακών Θεσμών και Πολιτικών
* Συγκριτική Ανάλυση Αεροπορικών, Θαλασσίων, Οδικών και Σιδηροδρομικών Μεταφορών
* Μεταφορικά Δίκτυα
* Διοίκηση Νέων Κατασκευών
* Διοίκηση Επισκευών και Συντήρησης
* Η Ποιότητα του Θαλασσίου Περιβάλλοντος
* Ευρωπαϊκές Ναυτιλιακές Πολιτικές
* Χρηματοοικονομική Εταιρειών
* Χρηματαγορές και Ανάλυση Χαρτοφυλακίου
* Διοίκηση Νέων Τεχνολογιών
* Δίκτυα Επιχειρήσεων
* Νέες Τηλεματικές Τεχνολογίες
* Λήψη αποφάσεων υπό συνθήκες αβεβαιότητας
* Μοντέλα Προσομοίωσης

Το συγκεκριμένο πρόγραμμα των απαιτούμενων μαθημάτων των υποψηφίων διδακτόρων όπως και η συμμετοχή τους στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων καθορίζεται από την τριμελή τους επιτροπή, όπως ορίζεται από το Ν. 2083/93.

γ) Επιτυχής δοκιμασία σε γενικές και ειδικές εξετάσεις διδακτορικού διπλώματος όπως προσδιορίζεται αναλυτικά από τον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

δ) Συγγραφή και υποστήριξη πρωτότυπης διδακτορικής διατριβής στα γνωστικά αντικείμενα του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με την διαδικασία των άρθρων 11, 12, και 13 του Ν. 2083/93.

3. Οι απαιτήσεις και το πρόγραμμα μαθημάτων για την απόκτηση διδακτορικών διπλωμάτων μπορούν να τροποποιηθούν μετά από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) για το ΜΔΕ και δέκα (10) για το διδακτορικό δίπλωμα.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. προβλέπεται να ασχοληθούν δέκα εννιά (19) διδάσκοντες του Πανεπιστημίου Αιγαίου, 6 του Πανεπιστημίου του Πειραιά, 3 του Πανεπιστημίου Αθηνών, 1 του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, και 5 από Πανεπιστήμια του εξωτερικού (Massachusetts Institute of Technology, University of Michigan, University of Minesota, University of New York). Επίσης προβλέπεται να απασχοληθουν έξι (6) επιστημονικοί συνεργάτες.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί το σύνολο της υπάρχουσας υλικοτεχνικής υποδομής των τμημάτων Διοίκησης Επιχειρήσεων και Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών. Τα τμήματα διαθέτουν στη Χίο άρτιες κτιριακές εγκαταστάσεις, εγκατάσταση Η/Υ και δικτύων, βιβλιοθήκη, όπως και χώρους για διαμονή των φοιτητών. Η πρόσθετη υλικοτεχνική υποδομή που απαιτείται αφορά την ανάπτυξη του Εργαστηρίου Μεταπτυχιακών Ναυτιλιακών Σπουδών, το κόστος του οποίου θα καλυφθεί από το ΕΠΕΑΕΚ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για 20 τουλάχιστον έτη.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

1. Από 1-6-1997 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 350.930.000 δρχ. και θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ

2. Αναλυτικότερα το κόστος λειτουργίας έχει ως εξής:

(α) Αμοιβές (προσωπικού ΔΕΠ, εξωτερικών συνεργατών, διοικητικού προσωπικού)

ΕΠΕΑΕΚ	95.850.000
(β) Δαπάνες μετακινήσεων	
ΕΠΕΑΕΚ	31.980.000
(γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	
ΕΠΕΑΕΚ	48.000.000
(δ) Δαπάνες Υποτροφίας	
ΕΠΕΑΕΚ	105.000.000
(ε) Υλικοτεχνική υποδομή	
ΕΠΕΑΕΚ	52.600.000
(στ) Γενικές Δαπάνες	
ΕΠΕΑΕΚ	17.500.000
ΣΥΝΟΛΟ	350.930.000

3. Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας ανέρχεται σε 57.900.000 δρχ. και αναλύεται ως εξής:

(α) Αμοιβές (προσωπικού ΔΕΠ, εξωτερικών συνεργατών, διοικητικό προσωπικό)	34.200.000
(β) Δαπάνες μετακινήσεων	7.700.000
(γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	5.000.000
(δ) Δαπάνες Υποτροφίας	9.000.000
(ε) Υλικοτεχνική υποδομή	0
(στ) Γενικές Δαπάνες	2.000.000
ΣΥΝΟΛΟ	57.900.000

4. Οι πηγές χρηματοδότησης του ΠΜΣ μετά την 1-1-2000 θα είναι:

(α) Τα δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών (700.000 δρχ./άτομο/έτος).

(β) Τα έσοδα από παροχή εντατικών θερινών μαθημάτων για επιμόρφωση στελεχών επιχειρήσεων του χώρου της Ναυτιλίας, των Μεταφορών και του Εμπορίου, διάρκειας 3 εβδομάδων. Τα στελέχη αυτά θα προέρχονται κυρίως από τον Ιδιωτικό Τομέα.

(γ) Τα έσοδα από την έρευνα και παροχή υπηρεσιών.

(δ) Επιχορηγήσεις και Δωρεές.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Για θέματα που αφορούν στην λειτουργία του ΠΜΣ και προβλέπεται να ρυθμίζονται από τον κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, μέχρι την ψήφιση του Κανονισμού αυτού αποφασίζει η Γ.Σ.Ε.Σ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 2 Οκτωβρίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/408 (2)

Έγκριση λειτουργίας διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, που οργανώνεται από τα Τμήματα: α) Μαθηματικών και β) Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, με τίτλο: "Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων".

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις :

α) Των άρθρων 11, 12, και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 Α') με τίτλο "Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης",

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/95 (ΦΕΚ 156 Α') με τίτλο "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας, Παιδείας κ.λ.π. ",

γ) Του άρθρου 29Α' του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137 Α') με τίτλο "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154 Α') με τίτλο "Ρύθμιση του θεσμού των Επιμελητηρίων και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 Α') με τίτλο "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις",

2. Την υπ' αριθ. C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (Ε.Κ.Τ.) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α.) για την υλοποίηση του Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα,

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της προαναφερομένης απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγρ. 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469(ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

4. Τα αποσπάσματα πρακτικών των Γ.Σ. του Τμήματος Μαθηματικών (συνεδρία 13Ε/15-6-1998) και του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (συνεδρία 12/4-6-1998) του Πανεπιστημίου Πατρών,

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών των Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Μαθηματικών (συνεδρία 10Ε/4-5-1998) και του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (συνεδρία 7/7-5-1998) του Πανεπιστημίου Πατρών,

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία 273/27-5-1998),

7. Το Υ.Σ. 6683/29-7-98 της Δ/νσης Κ.Π.Σ., με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση αυτή πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) που οργανώνουν τα συνεργαζόμενα Τμήματα:

α) Τμήμα Μαθηματικών και

β) Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, του Πανεπιστημίου Πατρών στο αντικείμενο "Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων" σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Μαθηματικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής οργανώνουν και λειτουργούν από το Ακαδημαϊκό έτος 1998-99 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στο αντικείμενο "Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων" που διέπεται από τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως και 12 του Ν. 2083/1992.

Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος, η οποία προβλέπεται από την παράγραφο 1β του άρθρου 11 του ίδιου Νόμου, αναλαμβάνει το Τμήμα Μαθηματικών.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή στους αποφοίτους γνώσεων υψηλού επιπέδου, η προαγωγή της γνώσης μέσω της έρευνας και η κατάρτιση επιστημόνων σε αντικείμενα που άπτονται των Μαθηματικών και της Επιστήμης των Υπολογιστών με ιδιαίτερη έμφαση στην παροχή θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων κατάλληλων για τη λήψη βέλτιστων αποφάσεων σε θέματα επιστήμης, τεχνολογίας και οικονομίας.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή:

α) Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.),

β) Διδακτορικού Διπλώματος (Δ.Δ.).

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί ως υποψήφιοι πτυχιούχοι Τμημάτων : α) Σχολών Θετικών Επιστημών, β) Πολυτεχνικών Σχολών καθώς και γ) Πληροφορικής και Στατιστικής Οικονομικών Σχολών ή Σχολών Ασφαλιστικών Επιστημών, που ανήκουν σε ΑΕΙ της ημεδαπής ή κάτοχοι αντιστοίχων διπλωμάτων ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Επίσης γίνονται δεκτοί ως υποψήφιοι πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων Πανεπιστημιακών Σχολών πέραν των προαναφερομένων κατηγοριών α, β και γ καθώς και απόφοιτοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι., με τους όρους και τις προϋποθέσεις που θα καθοριστούν στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου και του Προγράμματος.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια των σπουδών για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι 4 ακαδημαϊκά εξάμηνα, ενώ για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος απαιτούνται επιπλέον 4 ακαδημαϊκά εξάμηνα πέραν του Μ.Δ.Ε..

Σε περίπτωση κατοχής άλλου αναγνωρισμένου αντίστοιχου μεταπτυχιακού τίτλου είναι δυνατόν να μειωθούν οι ως άνω ελάχιστοι χρόνοι μέχρι και 4 ακαδημαϊκά εξάμηνα, μετά από απόφαση της Διατμηματικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Ε.Μ.Σ.).

Σε περίπτωση κατοχής προπτυχιακού τίτλου Τμήματος αντίστοιχης ειδικότητας πενταετούς διάρκειας είναι δυνατόν να μειωθούν οι ως άνω υποχρεώσεις έως δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα κατόπιν αποφάσεως της Δ.Ε.Μ.Σ.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Οι ειδικότερες εκπαιδευτικές και ερευνητικές προϋποθέσεις για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

Προϋποθέσεις απόκτησης Μ.Δ.Ε.

Το Π.Μ.Σ. για απόκτηση Μ.Δ.Ε. περιλαμβάνει 3 κατευθύνσεις:

Α. Μαθηματικές Θεμελιώσεις της Επιστήμης των Υπολογιστών και Εφαρμογές στην Τεχνητή Εξαγωγή Συμπερασμάτων και Αποφάσεων.

Β. Στατιστική Θεωρία Αποφάσεων και Εφαρμογές.

Γ. Θεωρία Αριθμητικών Υπολογισμών και Εφαρμογές.

Τα μαθήματα του προγράμματος αυτού χωρίζονται σε 3 κατηγορίες με τις εξής διδακτικές μονάδες (μία διδακτική μονάδα αντιστοιχεί σε μια εβδομαδιαία ώρα διδασκαλίας):

Υποχρεωτικά Μαθήματα Κορμού	3	διδ. μονάδες
Υποχρεωτικά Μαθήματα Κατεύθυνσης	3	διδ. μονάδες
Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής	3	διδ. μονάδες

Τα μεταπτυχιακά μαθήματα από τα οποία συγκροτείται το πρόγραμμα σπουδών για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. έχουν ως ακολούθως:

Υποχρεωτικά Μαθήματα Κορμού

1. Θεωρία Αλγορίθμων Ι
2. Τεχνητή Νοημοσύνη
3. Στατιστική Ι
4. Επιχειρησιακή Έρευνα
5. Αριθμητική Ανάλυση
6. Αριθμητικές Μέθοδοι Βελτιστοποίησης

Υποχρεωτικά Μαθήματα Κατεύθυνσης Α

1. Θεωρία Πολυπλοκότητας Ι
2. Λογική και Λογικός Προγραμματισμός
3. Διακριτά Μαθηματικά

Υποχρεωτικά Μαθήματα Κατεύθυνσης Β

1. Γραμμικά Μοντέλα
2. Στοχαστικές Διαδικασίες
3. Στατιστική ΙΙ

Υποχρεωτικά Μαθήματα Κατεύθυνσης Γ

1. Επιστημονικός Υπολογισμός
2. Αριθμητική Επίλυση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων
3. Αριθμητική Επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων με Μερικές Παραγώγους.

Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής

1. Θεωρία Αλγορίθμων ΙΙ
2. Θεωρία Αλγορίθμων ΙΙΙ
3. Θεωρία Πολυπλοκότητας ΙΙ
4. Παράλληλος και Κατανεμημένος Υπολογισμός
5. Βάσεις Γνώσεων και Δεδομένων
6. Πιθανοτική Μέθοδος
7. Θεωρία Γραφημάτων
8. Θεωρία Μάθησης
9. Έμπειρα Συστήματα
10. Ασαφής Λογική και Ασαφή Συστήματα
11. Σημασιολογία Γλωσσών Προγραμματισμού
12. Εργαστήριο σε Θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης
13. Μαθηματικός Προγραμματισμός
14. Θεωρία Δειγματοληψίας
15. Δυναμικός Προγραμματισμός
16. Προσομοίωση
17. Χρονοσειρές
18. Θεωρία Αξιοπιστίας
19. Θεωρία Παιγνίων
20. Στατιστική Θεωρία Αποφάσεων
21. Μη Παραμετρική Στατιστική Ι
22. Μη Παραμετρική Στατιστική ΙΙ
23. Μέθοδοι Πολυμεταβλητής Στατιστικής Ανάλυσης
24. Ποιοτικός Έλεγχος
25. Θεωρία Κινδύνου
26. Γραμμές Αναμονής
27. Συστήματα Μεταφοράς
28. Οικονομική Ανάλυση Ι
29. Οικονομική Ανάλυση ΙΙ
30. Εφαρμογές της Στατιστικής στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες και τις Επιστήμες Υγείας
31. Εργαστήριο σε Θέματα Στατιστικής
32. Υπολογισμός Υψηλών Επιδόσεων
33. Ανάλυση Διαστημάτων
34. Υπολογιστική Γραμμική Άλγεβρα
35. Εφαρμοσμένη Προσεγγιστική Θεωρία και Πεπερασμένα Στοιχεία
36. Νευρωνικά Δίκτυα - Αλγόριθμοι Τεχνητής Μάθησης
37. Γενετικοί Αλγόριθμοι και εξελικτικός Προγραμματισμός
38. Εφαρμογές Υπολογιστικών Μαθηματικών
39. Εργαστήριο σε Θέματα Επιστημονικού Υπολογισμού
40. Ερευνητική μεθοδολογία

Οι προϋποθέσεις για την απονομή Μ.Δ.Ε. είναι οι εξής:

α. Οι σπουδαστές είναι υποχρεωμένοι να επιλέξουν μία κατεύθυνση. Πρέπει να παρακολουθήσουν όλα τα υπο-

χρεωτικά μαθήματα κορμού, τα υποχρεωτικά μαθήματα της κατεύθυνσης καθώς και 3 μαθήματα ελεύθερης επιλογής κατά τα 3 πρώτα ακαδημαϊκά εξάμηνα των σπουδών τους, συμπληρώνοντας 36 διδακτικές μονάδες τουλάχιστον. Σαν μαθήματα ελεύθερης επιλογής μιας κατεύθυνσης λογίζονται και τα υποχρεωτικά μαθήματα των άλλων κατευθύνσεων. Στην περίπτωση που οι γνώσεις ενός σπουδαστή σε κάποιο μάθημα αποδεδειγμένα καλύπτονται από τις προπτυχιακές ή μεταπτυχιακές του σπουδές είναι δυνατόν, μετά από απόφαση της Δ.Ε.Μ.Σ., ν' απαλλαγεί ο σπουδαστής από τις εξετάσεις στο μάθημα αυτό.

β. Κατά το 4ο ακαδημαϊκό εξάμηνο οι σπουδαστές πρέπει να εκπονήσουν διπλωματική εργασία.

Προϋποθέσεις απόκτησης Δ.Δ.

Οι υποχρεώσεις των υποψηφίων διδακτόρων είναι:

α. Η επιτυχής παρακολούθηση 8 εκ των προαναφερομένων μαθημάτων του προγράμματος σπουδών του Μ.Δ.Ε. που αντιστοιχούν σε 3 διδακτικές μονάδες το καθένα. Συγκεκριμένα, οι υποψήφιοι πρέπει να παρακολουθήσουν 2 μαθήματα από τα υποχρεωτικά κορμού, τα υποχρεωτικά μαθήματα μιας από τις τρεις κατευθύνσεις και 3 μαθήματα ελεύθερης επιλογής. Η επιλογή των μαθημάτων θα γίνεται από την τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή του υποψήφιου διδάκτορος. Ορισμένα από αυτά τα μαθήματα μπορούν ν' αντικατασταθούν από μαθήματα μελέτης. Τα μαθήματα μελέτης (reading courses) καθορίζονται από την τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή και αντιστοιχούν σε 1.5 διδακτική μονάδα το καθένα. Συνολικά ο υποψήφιος διδάκτορας πρέπει να συμπληρώσει 24 διδακτικές μονάδες. Οι υποψήφιοι προς απόκτηση Δ.Δ. οι οποίοι κατέχουν Μ.Δ.Ε. ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο τίτλο στο αντικείμενο του Μ.Π.Σ. απαλλάσσονται από αυτή την υποχρέωση.

β. Η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Η διαδικασία της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής και της απονομής του τίτλου του διδάκτορα γίνεται πάντα σύμφωνα με τον εκάστοτε ισχύοντα νόμο.

Τα μαθήματα μελέτης είναι δυνατόν να συνοδεύονται από παράλληλη σειρά σεμιναρίων με ευθύνη του διδάσκοντος ώστε να παρακολουθούν και να συμμετέχουν στα μαθήματα αυτά περισσότεροι του ενός φοιτητές και να καθίσταται δυνατή μια ευρύτερη διάδοση της ειδικής γνώσης.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων και Διάρκεια Λειτουργίας

Ο αριθμός των εισακτέων στο πρόγραμμα προς απόκτηση Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε 150 για όλη την διάρκεια της πρώτης φάσης λειτουργίας του Π.Μ.Σ. που είναι πέντε (5) έτη. Σε κάθε ακαδημαϊκό έτος ο αριθμός εισακτέων είναι 30.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Το σύνολο του προσωπικού του Τμήματος Μαθηματικών είναι 48 μέλη ΔΕΠ, 1 Επιστημονικός Συνεργάτης, 9 μέλη ΕΔΤΠ. Το σύνολο του προσωπικού του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής είναι 18 μέλη ΔΕΠ και 6 μέλη ΕΔΤΠ. Το προσωπικό παράλληλα με την απασχόλησή του στο προπτυχιακό επίπεδο παρέχει υπηρεσίες στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα ανάλογα με τον προγραμματισμό του Τμήματος και τις ιδιαίτερες συνθήκες κάθε ακαδημαϊκού έτους. Οι αναθέσεις των μαθημάτων γίνονται σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία μετά από σύμφωνη γνώμη των μελών ΔΕΠ τα οποία προτείνονται να διδάξουν το μάθημα. Το εν λόγω προσωπικό καλύπτει τις σημερινές ανάγκες του προγράμματος.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η Υλικοτεχνική Υποδομή για τις ανάγκες λειτουργίας του Π.Μ.Σ. καλύπτεται σε πρώτη φάση από την υπάρχουσα υποδομή των δύο Τμημάτων και θα συμπληρωθεί από τις ειδικές χρηματοδοτήσεις για τις μεταπτυχιακές σπουδές.

Άρθρο 10
Κόστος Λειτουργίας

Για το διάστημα 1-1-1998 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας θα καλυφθεί από εγκεκριμένο πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ συνολικού προϋπολογισμού 230.750.000 δρχ.

Ο προϋπολογισμός αυτός αναλύεται ως εξής:

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ (ποσά σε χιλ. δρχ.)

Κατηγορία δαπάνης	1998	1999	Σύνολο
Ε1 Αμοιβές Προσωπικού	27.975	138.525	66.500
Ε2 Δαπάνες μετακινήσεων	2.800	17.200	20.000
Ε3 Άλλες άμεσες δαπάνες έργου	6.050	12.600	18.650
Ε4 Παροχή Υποτροφιών σε Φοιτητές	7.169	55.921	63.090
Ε5 Δημιουργία υλικοτεχνικής Υποδομής	50.500	1.500	52.000
Ε6 Γενικά έξοδα	5.000	5.510	10.510
Σύνολο	99.494	131.256	230.750
Κόστος που θα καλύψει το ΕΠΕΑΕΚ	99.494	131.256	230.750

Β) Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας αναλύεται ως εξής:

α) Αναλώσιμα, Συντήρηση υλικού, Αγορά Βιβλίων & Εκπαιδευτικού Υλικού	30.000.000
β) Αμοιβές προσωπικού	30.000.000
γ) Υποτροφίες	30.000.000
δ) Εξοπλισμός	40.000.000
ΣΥΝΟΛΟ	130.000.000

Το παραπάνω κόστος λειτουργίας θα καλύπτεται από:

1. τις επιχορηγήσεις του Πανεπιστημίου για τις Μεταπτυχιακές Σπουδές,
2. κρατικές επιχορηγήσεις (ΥΠ.Ε.Π.Θ., Γ.Γ.Ε.Τ.),
3. ερευνητικά προγράμματα,
4. προγράμματα υποστήριξης ερευνητών και κατάρτισης και
5. δωρεές από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς.

Άρθρο 11
Μεταβατικές Διατάξεις

Κάθε λεπτομέρεια η οποία δεν ρυθμίζεται από τις παρούσες διατάξεις και προβλέπεται να καλυφθεί από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών θα συμπληρώνεται με αποφάσεις της Δ.Ε.Μ.Σ.

Η έναρξη λειτουργίας του ανωτέρω Π.Μ.Σ. καθορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης, ύστερα από εισήγηση της Δ.Ε.Μ.Σ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 5 Οκτωβρίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/465 (3)

Έγκριση του Διεπιστημονικού Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "ΤΕΧΝΟΓΛΩΣΣΙΑ" του Τομέα Γλωσσολογίας-Τμήματος Φιλολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Τομέα Πληροφορικής - Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

(α) Των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159/Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης".

(β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν.2327/1995 (ΦΕΚ 156/Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λ.π." με τις οποίες μεταξύ άλλων προβλέπεται συμπληρωματικά η δυνατότητα και αποφοίτων λοιπών τμημάτων να γίνονται δεκτοί στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα ΑΕΙ."

(γ) Του άρθρου 29Α' του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν.2469/1997 (ΦΕΚ 38Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

(δ) Την αριθ.C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα, καθώς και την συγκεκριμένη χρηματοδότηση με έγκριση ΚΑ701/9-3-98 του παρόντος προγράμματος στα πλαίσια του ανωτέρω.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν.2469 (ΦΕΚ 38/Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (εφεξής ΕΚΠΑ), Τμήματος Φιλολογίας (συνεδρίαση της 29-5-98, θέμα 5) και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (εφεξής ΕΜΠ), Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (συνεδρίαση 17-6-98, θέμα "Έγκριση Διαπανεπιστημιακού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών")

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση της 16-7-98 και του ΕΜΠ (συνεδρίαση της 10-7-98)

5. Το Υ.Σ. 7017/7-8-98 της Δ/νσης Κ.Π.Σ. με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση αυτή πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1998-1999 τη λειτουργία Διεπιστημονικού-Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο "Τεχνογλωσσία" του ΕΚΠΑ, του Τμήματος Φιλολογίας/Τομέας Γλωσσολογίας και του ΕΜΠ του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών/Τομέας Πληροφορικής, που διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις:

ΑΡΘΡΟ 1
Γενικές Διατάξεις

1. Το Τμήμα Φιλολογίας (Τομέας Γλωσσολογίας) του ΕΚΠΑ και το Τμήμα Ηλεκτρολόγων μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (Τομέας Πληροφορικής) του ΕΜΠ, οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10, 11 και 12 του Ν. 2083/92, Διεπιστημονικό-Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Τεχνογλωσσία".

2. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος, που προβλέπεται από το άρθρο 11 παράγραφος 1β' του Ν.2083/92, αναλαμβάνει ο Τομέας Γλωσσολογίας του Τμήματος Φιλολογίας του ΕΚΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 2
Αντικείμενο - Σκοπός

1. Αντικείμενο του Διεπιστημονικού-Διαπανεπιστημιακού ΠΜΣ είναι η γλωσσική τεχνολογία, όπως αυτή περιλαμβάνει ενδεικτικά τους μηχανισμούς παραγωγής φωνής, την αυτόματη σημασιολογική επεξεργασία των κειμένων, τις τεχνικές ηλεκτρονικής λεξικογραφίας και την εφαρμογή των επιστημών της πληροφορικής στον τομέα της γλωσσολογίας εν γένει.

2. Σκοπός του ΔΠΜΣ είναι:

(α) η ανάπτυξη στην Ελλάδα του κλάδου της γλωσσικής τεχνολογίας ώστε να υπάρξουν εγκαίρως τα απαραίτητα "υπολογιστικά εργαλεία" και "δεδομένα" που θα διευκολύνουν την γρήγορη ανάπτυξη των μεθόδων που συνθέτουν την γλωσσική τεχνολογία

(β) η εκπαίδευση της κρίσιμης μάζας επιστημονικού δυναμικού που είναι απαραίτητη για την ανάπτυξη του εξαιρετικά σύγχρονου διεπιστημονικού κλάδου της Γλωσσικής Τεχνολογίας.

ΑΡΘΡΟ 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

1. Το ΔΠΜΣ απονέμει, μετά από επιτυχή περάτωση των σχετικών κύκλων σπουδών όπως περιγράφεται στο άρθρο 6 (α) της παρούσης, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης (εφεξής ΜΔΕ) στην "Γλωσσική Τεχνολογία".

2. Δίνεται η δυνατότητα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές, μετά την απόκτηση του ΜΔΕ να συνεχίσουν τις σπουδές τους για απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (εφεξής ΔΔ), σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 6 (β) της παρούσας.

Οι τίτλοι απονέμονται από κοινού από τα συνεργαζόμενα τμήματα των ΑΕΙ, των οποίων τα ονόματα εμφανίζονται εις τους χορηγούμενους Τίτλους Σπουδών.

ΑΡΘΡΟ 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

1. Στο ΔΠΜΣ γίνονται κυρίως δεκτοί πτυχιούχοι Φιλολογίας, Πληροφορικής, Τηλεπικοινωνιακών και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ΑΕΙ της αλλοδαπής εφόσον πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων και σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρ. 16 του Ν.2327/95. Επίσης γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι ισότιμων τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικειμένου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής από θετικές ή

τεχνολογικές κατευθύνσεις σε ποσοστό επί των εισαγομένων φοιτητών καθοριζόμενο από την ΕΔΕ και για τους οποίους η απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ή και Δ.Δ. δεν συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος των πανεπιστημιακών τμημάτων και του Ε.Μ.Π. Με τον ίδιο ως άνω περιορισμό γίνονται κατ' αρχήν δεκτές προς εξέταση και αιτήσεις υποψηφιότητας κατόχων τίτλων σπουδών λοιπών τμημάτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 5
Χρονική Διάρκεια

Ως ελάχιστη χρονική διάρκεια του προγράμματος ορίζεται για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης (ΜΔΕ) δύο ακαδημαϊκά έτη (ή τέσσερα ακαδημαϊκά εξάμηνα) και για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ) τρία έτη από την εγγραφή στο ΜΔΕ.

ΑΡΘΡΟ 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

(α) Για το ΔΜΔΕ

1. Η δομή του ΔΠΜΣ "Τεχνογλωσσία" στηρίζεται σε 16 μαθήματα βασικού κορμού και 5 ειδικά σεμινάρια (από τα οποία επιλέγονται 3) και καλύπτει τέσσερα ακαδημαϊκά εξάμηνα (δηλαδή, τέσσερα ημερολογιακά τετράμηνα). Σημειώνεται, ότι το πρόγραμμα περιλαμβάνει ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο πρακτικής εξάσκησης (internship) σε ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις, βιομηχανίες, κ.α. στην διάρκεια του οποίου θα διεξάγονται ειδικά μαθήματα/σεμινάρια "Ερευνητικής Μεθοδολογίας".

2. Το πρώτο ακαδημαϊκό εξάμηνο (από Σεπτέμβριο μέχρι Δεκέμβριο 1998) έχει δύο κλάδους - ο ένας απευθύνεται σε γλωσσολόγους και ο άλλος σε πληροφορικούς - που περιλαμβάνει έξι Θεματικές Ενότητες (εφεξής ΘΕ) ως εξής:

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ - ΕΠΙΠΕΔΟ 1
(Σεπτέμβριο - Δεκέμβριο 1998)
για Γλωσσολόγους
* Εισαγωγή στον προγραμματισμό I
* Εισαγωγή στον προγραμματισμό II
* Μηχανισμοί παραγωγής φωνής και το φωνητικό σήμα στον Η/Υ
* Επικοινωνία ανθρώπου-μηχανής
* Εισαγωγή στην ποσοτική γλωσσολογία: πιθανότητες και στατιστική με γλωσσικές εφαρμογές
* Εισαγωγή στον λογικό προγραμματισμό
για Πληροφορικούς
* Εισαγωγή στην γλωσσολογία
* Δομή της Νεοελληνικής Γλώσσας
* Δομή Κειμένου
* Εισαγωγή στην σύνταξη και σημασιολογία
* Εισαγωγή στη μορφολογική ανάλυση
* Εισαγωγή στη φωνητική και αντίληψη ομιλίας

3. Το δεύτερο ακαδημαϊκό εξάμηνο (από Φεβρουάριο μέχρι Μάϊο 1999) περιλαμβάνει πέντε ΘΕ οι οποίες παρακολουθούνται από κοινού από γλωσσολόγους και πληροφορικούς. ΘΕ του δεύτερου εξαμήνου είναι:

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ - ΕΠΙΠΕΔΟ 2
(Φεβρουάριο-Μάϊο 1999)
* Επεξεργασία σημάτων κειμένων
* Αρχιτεκτονικές συστημάτων επεξεργασίας φυσικής γλώσσας
* Λογική και γλώσσα
* Ανάλυση και μοντελοποίηση της φωνής
* Εισαγωγή στην ηλεκτρονική λεξικογραφία

4. Το τρίτο ακαδημαϊκό εξάμηνο (από Σεπτέμβριο μέχρι Δεκέμβριο 1998) είναι αφιερωμένο στην πρακτική εξάσκηση σε χώρους εργασίας ('internship') όπως: ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις, βιομηχανίες, ιδιωτικούς και δημόσιους οργανισμούς, κ.α. Βέβαια, στην Ελλάδα δεν είναι αρκετά ανεπτυγμένοι οι χώροι αυτοί όσον αφορά την Γλωσσική Τεχνολογία και γι' αυτόν τον λόγο είναι σημαντικό οι φοιτητές να έχουν την ευκαιρία να συνεργάστούν με τους υπάρχοντες φορείς ώστε να αποκτήσουν την εμπειρία του εργασιακού χώρου και να αποτελέσουν είτε το κίνητρο περαιτέρω ανάπτυξη των χώρων αυτών, είτε το ανθρώπινο δυναμικό ανάπτυξης άλλων, καινούργιων οργανώσεων ή φορέων. Στους χώρους αυτούς όπου θα διεξαχθεί η πρακτική εξάσκηση, θα επιλεγούν και «mentors»(σύμβουλοι) οι οποίοι θα καθοδηγούν τους φοιτητές πρακτικά αλλά και ερευνητικά και θα είναι υπεύθυνοι για την οργάνωση και λειτουργία μιας σειράς ειδικών σεμιναρίων από δύο εβδομάδες το καθένα. Υπολογίζεται ότι η προϋπηρεσία που θα έχουν την ευκαιρία να αποκτήσουν οι φοιτητές στην διάρκεια της πρακτικής εξάσκησης του τρίτου εξαμήνου, θα είναι ουσιαστική και όσο πιο κοντά στα 'αληθινά' εργασιακά δεδομένα.

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ - ΕΠΙΠΕΔΟ 3
(Σεπτέμβριο-Δεκέμβριο 1999)
Πρακτική Εξάσκηση + Ειδικά Σεμινάρια
* Κατανόηση κειμένου
* Τεχνικές Parsing
* Ζητήματα σημασιολογικής κατηγοριοποίησης των λεξικών μονάδων
* Γραμματικοί φορμαλισμοί για την υπολογιστική γλωσσολογία
* Μηχανική μετάφραση
* Ερευνητική Μεθοδολογία

5. Το τέταρτο εξάμηνο (από Φεβρουάριο μέχρι Μάϊο 2000) οι φοιτητές θα έχουν την ευκαιρία να συνενώσουν τις γνώσεις που αποκτήσανε στα πρώτα τρία εξάμηνα με την πρακτική εμπειρία που αποκτήθηκε στους εργασιακούς χώρους, έτσι ώστε να αφοσιωθούν σε μία βαθιά ανάλυση της Γλωσσικής Τεχνολογίας βασισμένη σε πραγματικές μελέτες περιπτώσεων και στις ερευνητικές κατευθύνσεις του τέταρτου εξαμήνου ώστε να υπάρξει το κατάλληλο δυναμικό για δραστηριοποίηση των αποφοίτων είτε στον εργασιακό χώρο, είτε για όσους επιθυμούν διδακτορικό. Στο τέταρτο εξάμηνο δίνεται η δυνατότητα επιλογής ειδικών σεμιναρίων. Προσφέρονται 5 ΘΕ από τις οποίες οι φοιτητές θα πρέπει να επιλέξουν 3. Σημειώνεται, ότι στην διάρκεια του τέταρτου εξαμήνου θα γίνεται η διπλωματική εργασία. Το τέταρτο εξάμηνο του ΔΠΜΣ διαμορφώνεται ως εξής:

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ - ΕΠΙΠΕΔΟ 4
Φεβρουάριο-Μάϊο 2000
Ειδικά Σεμινάρια
επιλέγονται 3
* Σύνθεση και αναγνώριση φωνής
* Ασαφής λογική, γενετικοί αλγόριθμοι και νευρωνικά δίκτυα
* Επεξεργασία ερωτημάτων και εξαγωγή γνώσεων
* Εφαρμογές γλωσσικής τεχνολογίας: Εξαγωγή πληροφορίας και μοντελοποίηση χρήστη
* Ανάκτηση πληροφοριών

(β) Για το Διδακτορικό Δίπλωμα

Οι κάτοχοι ΜΔΕ μπορούν να ζητήσουν τη συνέχιση των μεταπτυχιακών τους σπουδών προς απόκτηση του ΔΔ σε ένα από τα συνεργαζόμενα Τμήματα των Ιδρυμάτων στο παρόν ΔΠΜΣ.

ΑΡΘΡΟ 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο συνολικός αριθμός των εγγραφόμενων κάθε έτος στο ΔΠΜΣ δεν θα υπερβαίνει τους τριάντα (30).

ΑΡΘΡΟ 8
Προσωπικό

1. Στο υφιστάμενο προσωπικό του ΔΠΜΣ (περίπου 45 άτομα) περιλαμβάνονται εκτός από τους διδάσκοντες, η γραμματεία, οι ερευνητές και το ΕΔΤΠ των συνεργαζομένων Τμημάτων που απασχολούνται στα πλαίσια του ΔΠΜΣ.

2. Οι διδάσκοντες του ΔΠΜΣ προέρχονται κατά κύριο λόγο από τα υφιστάμενα μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων που προσφέρουν έργο και στα ΔΠΜΣ. Μαθήματα επίσης μπορούν να ανατίθενται και σε μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων των συνεργαζόμενων ιδρυμάτων, σε ομότιμους Καθηγητές, Επισκέπτες Καθηγητές, Ειδικούς Επιστήμονες, Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική, ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα καθώς και επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με διδακτορικό δίπλωμα οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σημαντική εμπειρία στο αντικείμενο του ΔΠΜΣ.

3. Η διδασκαλία των μαθημάτων και των ασκήσεων του ΔΠΜΣ ανατίθεται με απόφαση της ΕΔΕ, ύστερα από εισηγήσεις των Συνελεύσεων των αρμοδίων Τμημάτων.

ΑΡΘΡΟ 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκες, Η/Υ) θα διατίθεται από τα υπάρχοντα στα συνεργαζόμενα Τμήματα, καθώς και από σχετικό κονδύλιο 18.000.000 δρχ το οποίο προβλέπεται στο ήδη εγκεκριμένο έργο του ΔΠΜΣ μέσα στα πλαίσια του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ. Η ΕΔΕ εισηγείται στα αρμόδια όργανα των συνεργαζομένων Τμημάτων τα απαραίτητα μέτρα για την πραγματοποίηση και περαιτέρω ενίσχυση της υποδομής αυτής καθώς και για την εξεύρεση και διάθεση αναγκαίων πόρων για την απόκτηση συμπληρωματικής ιδίας υλικοτεχνικής υποδομής του ΔΠΜΣ.

ΑΡΘΡΟ 10
Διάρκεια Λειτουργίας του Προγράμματος

Το ΔΠΜΣ θα λειτουργήσει για δέκα (10) έτη.

ΑΡΘΡΟ 11
Κόστος Λειτουργίας

Οι δαπάνες εκκίνησης και λειτουργίας του ΔΠΜΣ, κατά την περίοδο 1-1-1997 έως 31-12-1999, υπολογίζονται στο ύψος των 138.740.000 δρχ. Τα πρώτα τρία χρόνια θα καλυφθούν πλήρως από το εγκεκριμένο έργο 138.740.000 δρχ του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ ως εξής:

(α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. Συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	62.000.000
(β) Δαπάνες μετακινήσεων	5.000.000
(γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	20.000.000
(δ) Δαπάνες υποτροφίας	24.000.000
(ε) Υλικοτεχνική υποδομή	20.810.000
(στ) Γενικές δαπάνες	6.930.000

Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος προβλέπεται να κυμανθεί στα εξής επίπεδα:

(α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. Συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	7.500.000
(β) Δαπάνες μετακινήσεων	1.000.000
(γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	1.000.000
(δ) Δαπάνες υποτροφίας	10.500.000
(ε) Υλικοτεχνική υποδομή	0
(στ) Γενικές δαπάνες	1.000.000

και πρόκειται να καλυφθεί από τις εξής πηγές:

* τους Ειδικούς Λογαριασμούς των συνεργαζομένων Ιδρυμάτων με βάση τον κανονισμό λειτουργίας τους
* χρηματοδότηση από φορείς του ευρύτερου Δημόσιου ή και του Ιδιωτικού τομέα υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που θέτουν τα συνεργαζόμενα Ιδρύματα
* προγραμματικές συμφωνίες με φορείς οι οποίοι θα επιλέγονται για την πρακτική εξάσκηση του τρίτου εξαμήνου
* δίδακτρα των εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλοδαπών σπουδαστών, εφόσον οριστούν μελλοντικά.

ΑΡΘΡΟ 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι ειδικότερες ρυθμίσεις που διέπουν την οργάνωση και λειτουργία του ΔΠΜΣ αποτυπώνονται σε Κανονισμό Σπουδών του ΔΠΜΣ, ο οποίος συντάσσεται και εκδίδεται από την ΕΔΕ αφού προηγουμένως λάβει υπόψη τις εισηγήσεις των ΓΣΕΣ των συνεργαζομένών Τμημάτων, συζητηθεί στη ΣΕ-ΜΣ και εγκριθεί από τη Σύγκλητο του κάθε Ιδρύματος.

Οι λεπτομέρειες εφαρμογής των ανωτέρω, και για κάθε θέμα που δεν προβλέπεται από ειδικές ρυθμίσεις του νόμου, και μέχρι να εκδοθεί ο Κανονισμός Σπουδών του ΔΠΜΣ, καθορίζονται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ). Η εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων στα πλαίσια του ΠΜΣ γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες λειτουργίας των Ειδικών Λογαριασμών των συνεργαζομένων Ιδρυμάτων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 2 Οκτωβρίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/405 (4)

Αντικατάσταση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Μ.Β.Α. και Διδακτορικό των Τμημάτων Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και Επιχειρησιακής Έρευνας και Μάρκετινγκ του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν.2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) "Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης".

β)Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν.2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α΄) "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λπ.".

γ)Του άρθρου 29Α΄ του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137Α΄) "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992 (ΦΕΚ 154Α΄) "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38Α΄) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

δ) Της Υπουργικής απόφασης Β7/61/93 (ΦΕΚ 965Β/93) "Έγκριση διατμηματικού προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών των τμημάτων οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και Επιχειρησιακής Έρευνας και Μάρκετινγκ του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

ε) Την αριθ. C (94) 1423/29-7-1997 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετική με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, στην Ελλάδα.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν.2469 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. (Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής όπως ορίζεται από την Υπουργική Απόφαση Αριθ. Β7/61 (ΦΕΚ 965/31-12-1993 τεύχος Β) , συνεδρία 1/6/1998.

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου (συνεδρία 25/6/1998 και 10/9/1998).

5. Το Υ.Σ. 6683/29-7-98 της Δ/νσης Κ.Π.Σ. με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση αυτή πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την αριθμ. Β7/61/1993 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 965/Β/93) για τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) των τμημάτων Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (ΟΔΕ) και Επιχειρησιακής Έρευνας και Μάρκετινγκ (ΕΕΜ) του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, ως εξής :

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα τμήματα ΟΔΕ και ΕΕΜ του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνουν και λειτουργούν το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/92.

Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει η Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ είναι η παροχή των πλέον σύγχρονων γνώσεων και η ανάπτυξη των απαραίτητων ικανοτήτων για την αποτελεσματικότερη διοίκηση επιχειρήσεων και οργανισμών. Επιπλέον, το ΠΜΣ αποσκοπεί στην προαγωγή των γνώσεων με τη διενέργεια σύγχρονης επιστημονικής έρευνας στον ευρύτερο χώρο των επιστημών της διοίκησης επιχειρήσεων και οργανισμών.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Διοίκηση Επιχειρήσεων: Μ.Β.Α. (Master in Business Administration).

β) Στη Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive M.B.A.), το οποίο λειτουργεί ως κατεύθυνση σπουδών, για στελέχη επιχειρήσεων και οργανισμών τα οποία εργάζονται, και οργανώνεται σε συνεργασία με το τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

γ) Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D. in Business Administration).

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στην Ειδίκευση Διοίκησης Επιχειρήσεων Μ.Β.Α. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αντιστοίχων τμημάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι των τμημάτων Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής και Μάρκετινγκ Τ.Ε.Ι., σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 16 του Ν.2327/95.

Στην ειδίκευση Διοίκηση Επιχειρήσεων για στελέχη (EXECUTIVE MBA) γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι όλων των τμημάτων των Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής και αλλοδαπής σύμφωνα με το Ν.2327/1995.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Μ.Β.Α. σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα για δε το διδακτορικό δίπλωμα, Ph. D., σε τουλάχιστον έξι (6) διδακτικά εξάμηνα πέραν αυτών τα οποία απαιτούνται για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης σε συναφή γνωστικό αντικείμενο.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την ειδίκευση Διοίκηση Επιχειρήσεων ΜΒΑ, το πρόγραμμα σπουδών έχει ως εξής :

(Για το Μ.Δ.Ε.

	Ώρες Διδ/λίας	Διδ/κες Μον/δες
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1 Οικονομική Ανάλυση για Επιχειρηματικές Αποφάσεις	3	4
2 Διοικητική Λογιστική	3	4
3 Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	3	4
4 Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	3	4
5 Στατιστική και Θεωρία Αποφάσεων	3	4
Β(ΕΞΑΜΗΝΟ		
1 Χρηματοοικονομική Διοίκηση	3	4
2 Διοίκηση Μάρκετινγκ	3	4
3 Επιχειρησιακή Έρευνα	3	4
4 Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	3	4
Γ(ΕΞΑΜΗΝΟ		
1. Χρηματοοικονομική Λογιστική και Ανάλυση	3	4
2. Διεθνής Χρηματοοικονομική	3	4
3 Διεθνές Μάρκετινγκ	3	4

	Ώρες Διδ/λίας	Διδ/κες Μον/δες
4 Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική	4	4
Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
1 Μάθημα Επιλογής (από μαθήματα άλλων ΠΜΣ του ΟΠΑ ή ΑΕΙ της αλλοδαπής)	'3	4
2 Μάθημα Επιλογής (από μαθήματα άλλων ΠΜΣ του ΟΠΑ ή ΑΕΙ της αλλοδαπής)	3	4
3 Μάθημα Επιλογής (από μαθήματα άλλων ΠΜΣ του ΟΠΑ ή ΑΕΙ της αλλοδαπής)	3	4
4 Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας	3	4

• Για την ειδίκευση Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive MBA) το Πρόγραμμα Σπουδών έχει ως εξής :

Τα μαθήματα διακρίνονται σε υποχρεωτικά και κατ΄επιλογήν. Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει δέκα υποχρεωτικά εξαμηνιαία μαθήματα διάρκειας 30 ωρών το καθένα, έξι κατ΄επιλογήν μαθήματα (των 20 ωρών το καθένα) και μια διπλωματική εργασία. Η Διατμηματική Επιτροπή, λαμβάνοντας υπόψη τις προτιμήσεις των φοιτητών και τη διαθεσιμότητα των μελών ΔΕΠ, αποφασίζει τα κατ΄επιλογήν μαθήματα που θα προσφερθούν τον επόμενο χρόνο. Τα μαθήματα δύνανται να οργανώνονται και σε διαφορετικές χρονικές περιόδους από τα εξάμηνα.

Το πρόγραμμα των διδασκόμενων και εξεταζόμενων μαθημάτων ορίζεται ως εξής :

Α΄ Εξάμηνο

- Χρηματοοικονομική Λογιστική
- Οικονομικά για Στελέχη Επιχειρήσεων και Οργανισμών
- Ποσοτικές Μέθοδοι για τη Λήψη Επιχειρησιακών Αποφάσεων
- Μάρκετινγκ
- Διοικητική (Management) και Ηγετικές Ικανότητες.

Β΄ Εξάμηνο

- Οργανωτική Συμπεριφορά - Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων
- Χρηματοοικονομική Διοίκηση Ι
- Διοικητικά Συστήματα και Διαδικασίες
- Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης (MIS)
- Επιχειρησιακή Στρατηγική

Γ΄ Εξάμηνο

Έξι (6) κατ΄επιλογή μαθήματα από τα ακόλουθα :

- Διοικητική Λογιστική
- Χρηματοοικονομική Διοίκηση ΙΙ
- Διεθνής Χρηματοδότηση
- Διεθνής Λογιστική
- Διαφήμιση και Επιχειρησιακή Επικοινωνία
- Έρευνα Αγοράς
- Βιομηχανικό Μάρκετινγκ
- Διοίκηση Προϊόντος
- Μάρκετινγκ Υπηρεσιών
- Μάρκετινγκ και Νέες Τεχνολογίες
- Εφοδιαστική (Logistics)
- Διεθνές Μάρκετινγκ
- Διοίκηση Πωλήσεων
- Επιχειρησιακή Έρευνα
- Διοίκηση Παραγωγής
- Οργανωτική Συμπεριφορά και Ανάπτυξη
- Μεθοδολογίας και Εργαλεία Ανάπτυξης Πληροφορικών Συστημάτων
- Εσωτερικός Έλεγχος
- Έμπειρα Συστήματα Διοίκησης
- Διοίκηση Δημοσίων Οργανισμών
- Διαχείριση Πληροφοριακών Συστημάτων
- Σύγχρονες Τεχνολογίες Επικοινωνίας - Δίκτυα Υπολογιστών
- Μέθοδοι Προβλέψεων
- Ηλεκτρονικό Εμπόριο
- Συστήματα Διοίκησης Ανθρωπίνων Πόρων
- Διοίκηση Διεθνών Επιχειρήσεων
- Βιομηχανική Οργάνωση και Πολιτική
- Εργασιακές Σχέσεις

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Απουσία πέραν του 30% των διαλέξεων συνιστά αποτυχία στο μάθημα ανεξαρτήτως από τους λόγους στους οποίους αυτή οφείλεται. Οι φοιτητές υπόκεινται στο τέλος κάθε εξαμήνου σε τμηματικές εξετάσεις σε κάθε μάθημα που έχουν διδαχθεί.

Το πρόγραμμα σπουδών, η οργάνωση των μαθημάτων και των εξετάσεων καθώς και άλλα ζητήματα λειτουργίας ειδίκευσης στη Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη μπορούν να τροποποιούνται με αποφάσεις της Συγκλήτου.

• Για το Διδακτορικό Δίπλωμα

- Ερευνητική Μεθοδολογία
- Μαθήματα τα οποία καθορίζει η Τριμελής Εισηγητική Επιτροπή του άρθρου 12 παρ. 5 α του Ν. 2083/1992.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων για την ειδίκευση "Διοίκηση Επιχειρήσεων Μ.Β.Α." ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε πενήντα (50) και για την ειδίκευση "Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη" σε σαράντα (40).

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν οκτώ (8) μέλη ΔΕΠ από το Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, έξι (6) από το Τμήμα Επιχειρησιακής Έρευνας και Μάρκετινγκ καθώς και από άλλα τμήματα του Οικονομικού Πανεπιστημίου ή άλλων ΑΕΙ της αλλοδαπής ή της ημεδαπής.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Από την υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή, θα χρησιμοποιηθεί μία αίθουσα διδασκαλίας, η βιβλιοθήκη και τα εργαστήρια Η/Υ του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει για 15 έτη.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Από 1-1-1997 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε δρχ. εκατόν ενενήντα επτά εκατομμύρια τετρακόσιες χιλιάδες (197.400.000) δραχμές, που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ή και από άλλες πηγές (εκτός από τους εθνικούς πόρους και από δίδακτρα) και το οποίο αναλύεται ως εξής: (σύμφωνα με την προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ).

α)	Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό),	67.000.000
β)	Δαπάνες μετακινήσεων,	12.000.000
γ)	Δαπάνες για αναλώσιμα και	

	άλλες προμήθειες,	20.000.000
δ)	Δαπάνες υποτροφίας,	59.000.000
ε)	Υλικοτεχνική υποδομή,	29.600.000
στ)	Γενικές δαπάνες.	9.800.000

Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 40.000.000 αναλύεται ως εξής:

α)	Αμοιβές Εισηγητών	15.000.000
β)	Δαπάνες Μετακινήσεων	5.000.000
γ)	Υποτροφίες	5.000.000
δ)	Διάφορες Δαπάνες	15.000.000

Το ΠΜΣ μετά το πέρας του ΕΠΕΑΕΚ θα χρηματοδοτηθεί από:

i) Εισφορές και Υποτροφίες από ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς προς τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.

ii) Δίδακτρα από εκπαιδευόμενους, σύμφωνα με το άρθρο 12, παρ. 7 του Ν.2083/92.

Η λειτουργία της Ειδίκευσης στη Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη (Executive MBA) η οποία οργανώνεται σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου είναι πλήρως αυτοχρηματοδοτούμενη. Όλες οι σχετικές δαπάνες καλύπτονται από τα δίδακτρα των φοιτητών, τα οποία ορίζονται με απόφαση της Συγκλήτου. Η διαχείριση των οικονομικών πόρων της ειδίκευσης στη Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη γίνεται μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου και σχετικά με αυτή θέματα ορίζονται από τη Σύγκλητο.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Αποφάσεις που αφορούν τη λειτουργία της ειδίκευσης στη Διοίκηση Επιχειρήσεων θα λαμβάνονται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του άρθρου 12 παρ. 1γ του Νόμου 2083/1990. Θέματα λειτουργίας της ειδίκευσης Διοίκησης Επιχειρήσεων για Στελέχη καθορίζονται από τη Σύγκλητο του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Σεπτεμβρίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/234 (5)

Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας - Πληροφορική Υγείας των Τμημάτων Νοσηλευτικής, Πληροφορικής, Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Γενικού Τμήματος της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, των Τμημάτων Πληροφορικής, Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής του Πανεπιστημίου Πειραιώς, σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. που εγκρίθηκε με την αριθμ. Β7/37/17-3-94 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 248/Β/94) και την αριθμ. Φ.711/67 Β7/203/22-4-96 όμοια (ΦΕΚ 306/Β/96)

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 11,12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α΄) "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης".

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α΄) "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λ.π.".

γ) Του άρθρου 29Α΄του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992 (ΦΕΚ154 Α΄) "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων......και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν.2469/1997 (ΦΕΚ 38Α΄) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

δ) Την αριθ. Β7/37/17.3.94 (ΦΕΚ 248/Β/94) και φ. 711/67Β7/203/22.4.98 (ΦΕΚ 306/Β/96) υπουργικών αποφάσεων.

ε) Την αριθ.C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν.2469 (ΦΕΚ 38 τ. Α΄) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το απόσπασμα πρακτικού της ΓΣΕΣ του τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 28.1.1998).

Το απόσπασμα πρακτικού της ΓΣΕΣ του τμήματος Πληροφορικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 13.10.1997).

Το απόσπασμα πρακτικού της ΓΣΕΣ του τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 29.4.1998).

Το απόσπασμα πρακτικού της ΓΣΕΣ του Γενικού τμήματος της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρία 16.10.1997).

Το απόσπασμα πρακτικού της ΓΣΕΣ του τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία 343α/10.3.1998).

Το απόσπασμα πρακτικού της ΓΣΕΣ του τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 4η /25.2.1998).

Το απόσπασμα πρακτικού της ΓΣΕΣ του τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρία 6.4.1998).

Το απόσπασμα πρακτικού της ΓΣΕΣ του τμήματος Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρία 19.3.1998).

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 2.7.1998).

Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρία 48η /24.6.1998).

Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία 793/9.4.1998).

Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 25.6.1998).

Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρία 29.5.1998)

Το Υ.Σ. 7017/7.8.98 της Δ/νσης Κ.Π.Σ. με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1998-1999 τη λειτουργία του Διαπανεπιστημιακού-Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο "Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας - Πληροφορική Υγείας" των Τμημάτων Νοσηλευτικής, Πληροφορικής, Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Γενικού Τμήματος της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, και των Τμημάτων Πληροφορικής, Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής του Πανεπιστημίου Πειραιώς, σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. που εγκρίθηκε με την αριθμ. Β7/37/17-3-94 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 248/Β/94) και την αριθμ. Φ.711/67 Β7/203/22-4-96 όμοια (ΦΕΚ 306/Β/96).

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Νοσηλευτικής, Πληροφορικής, Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, το Γενικό Τμήμα της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, το Τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, και τα Τμήματα Πληροφορικής και Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής του Πανεπιστημίου Πειραιώς οργανώνουν και λειτουργού Διαπανεπιστημιακό - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τον τίτλο «Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας - Πληροφορική Υγείας», από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92.

Τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Αντικείμενο του προγράμματος είναι η παροχή εξειδικευμένων επιστημονικών γνώσεων στους πτυχιούχους σε ειδικεύσεις που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες ανάγκες της Φροντίδας Υγείας μέσω της Οργάνωσης και Διοίκησης των Υπηρεσιών Υγείας και της Πληροφορικής Υγείας. Σκοπός του προγράμματος είναι η εισαγωγή και η καθοδήγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών στη επιστημονική έρευνα έτσι ώστε οι διπλωματούχοι του προγράμματος να μπορούν να εκτελούν ερευνητικά προγράμματα και να αξιολογούν και να εφαρμόζουν τα ερευνητικά αποτελέσματα καθώς και να σχεδιάζουν και να εκπονούν έρευνα στα γνωστικά αντικείμενα της Οργάνωσης και Διοίκησης Υπηρεσιών Υγείας καθώς και της Πληροφορικής Υγείας, αντίστοιχα.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, στις εξής ειδικεύσεις:

1. Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας
2 Πληροφορική Υγείας

και

β) Διδακτορικό Δίπλωμα.

Οι τίτλοι απονέμονται από κοινού από τα συνεργαζόμενα τμήματα των ΑΕΙ, των οποίων τα ονόματα εμφανίζονται εις τους χορηγούμενους τίτλους σπουδών.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Νοσηλευτικής, Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Οδοντιατρικής, Οικονομικών και Νομικών Επιστημών, Πληροφορικής, Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής, Οργάνωσης και Διοίκησης, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανικών Η/Υ και Θετικών Επιστημών των ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντιστοίχων τμημάτων της αλλοδαπής ισοτίμων προς τα ελληνικά ΑΕΙ σύμφωνα με το ΔΙΚΑΤΣΑ. Επίσης θα μπορούν να γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ συναφών προς τις ειδικεύσεις του παρόντος ΠΜΣ κατά τη κρίση της Ειδικής Διαπανεπιστημιακής-Διατμηματικής Επιτροπής.

Οι προβλεπόμενοι υπό της παραγράφου 1α του άρθρ. 16 του Ν.2327/95 πτυχιούχοι ΤΕΙ, θα μπορούν να γίνονται δεκτοί μετά από ρυθμίσεις που θα αποφασίσει η Ειδική Διαπανεπιστημιακή-Διατμηματική Επιτροπή.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε ένα έτος (12 μήνες) (Ν. 2327/άρθρο 16/ παράγραφος 2) τουλάχιστον και για δε το διδακτορικό δίπλωμα 2 επιπλέον έτη (24 μήνες) τουλάχιστον.

Η μέγιστη χρονική διάρκεια για την απόκτηση ΜΔΕ ορίζεται σε 2 έτη (24 μήνες), ενώ για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος 4 έτη (48 μήνες) μετά την απόκτηση του ΜΔΕ.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Το ΠΜΣ οδηγεί για όσους μεταπτυχιακούς φοιτητές το επιθυμούν, και εφόσον γίνουν δεκτοί από την Ειδική Διαπανεπιστημιακή-Διατμηματική Επιτροπή, στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ). Απαραίτητη προϋπόθεση για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος είναι η λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης.

2. Κάθε Διδακτική ενότητα του ΠΜΣ αποτιμάται με ανάλογες διδακτικές μονάδες (ΔΜ). Κάθε ΔΜ αντιστοιχεί σε 10 ώρες, παρακολούθησης διδασκαλίας, εργαστηριακής, φροντιστηριακής απασχόλησης ή συγγραφής εργασιών.

3. Το πρόγραμμα μαθημάτων του παρόντος ΠΜΣ με τις προτεινόμενες ειδικεύσεις μπορεί να μεταβληθεί μόνο μετά από απόφαση της Ειδικής Διαπανεπιστημιακής-Διατμηματικής Επιτροπής και τελική έγκριση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων. Μεταβολή του ΠΜΣ ως προς την εισαγωγή νέων ειδικεύσεων απαιτεί και την τελική έγκριση του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

4. Το παρόν ΠΜΣ συνεργάζεται με Διαπανεπιστημιακές δραστηριότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως το Πρόγραμμα SOCRATES/ERASMUS, καθώς με άλλες δραστηριότητες συνεργασίας με ΑΕΙ του εξωτερικού. Στο πλαίσιο των συνεργασιών αυτών θα επιτρέπεται η πρόσκληση καθηγητών ΑΕΙ για τη διδασκαλία διδακτικών ενοτήτων ενώ θα επιτρέπεται και η χορήγηση υποτροφιών στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του ΠΜΣ για τη μετάβασή τους σε συνεργαζόμενα ΑΕΙ του εξωτερικού για την εκπόνηση μέρους της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ή της διδακτορικής διατριβής, αντίστοιχα. Σε κάθε περίπτωση συνεργασίας απαιτείται απόφαση της Ειδικής Διαπανεπιστημιακής-Διατμηματικής Επιτροπής ενώ η Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ θα παρακολουθεί τις διαδικασίες υλοποίησης των ως άνω ανταλλαγών.

Επίσης στο πλαίσιο των ανταλλαγών φοιτητών μπορούν να γίνονται αποδεκτοί μετά από απόφαση της Ειδικής Διαπανεπιστημιακής-Διατμηματικής Επιτροπής φοιτητές από αναγνωρισμένα ΑΕΙ του εξωτερικού εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα Μεταπτυχιακά Προγράμματα.

5. Η διαδικασία επιλογής καθορίζεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΠΜΣ ο οποίος εγκρίνεται από την Ειδική Διαπανεπιστημιακή-Διατμηματική Επιτροπή πριν την έναρξη του Προγράμματος.

Οι διδακτικές ενότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΔΜ	ΑΕΙ/ΤΜΗΜΑ
ΥΔ101 Θεωρία οργάνωσης και διοίκησης	2 (2ώρ/εβδ.)	ΠΠ/ΤΕΧ
ΥΔ102 Πληροφορική υγείας	3 (3ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΥΔ103 Εισαγωγή στις επιστήμες υγείας	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΥΔ104 Οργάνωση συστημάτων υγείας	3 (3ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΥΔ105 Πληροφοριακά συστήματα νοσοκομείων	2 (2ώρ/εβδ.)	ΠΠ/ΠΛΗ
ΥΔ106 Διαχείριση τεχνολογίας υγείας κτηματολόγια-μετρολογία	3 (3ώρ/εβδ.)	ΠΙ/ΙΑΤ
ΥΔ107 Οικονομία της υγείας	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΥΔ108 Οργάνωση και διοίκηση νοσοκομείων	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΥΔ109 Επιχειρησιακή έρευνα	2 (2ώρ/εβδ.)	ΠΠ/ΤΕΧ
ΥΔ110 Ελεγχος ποιότητας	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΥΔ111 Ερευνητική μεθοδολογία	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	25	

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΔΜ	
ΕΔ301 Διαχείριση έργων	3 (3ώρ/εβδ.)	ΠΠ/ΤΕΧ
ΕΔ302 Ειδικά θέματα Οικονομικής	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΟΙΚ
ΕΔ303 Οικονομική και χρηματο-οικονομική ανάλυση και διαχείριση	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΟΙΚ
ΕΔ304 Βασικές αρχές Μάρκετινγκ και έρευνα αγοράς	1 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΟΙΚ
ΕΔ305 Ασφάλεια πληροφοριών υγείας	2 (2ώρ/εβδ.)	ΑΠΘ/ΓΕΝ
ΕΔ306 Διοίκηση νοσηλευτικών υπηρεσιών	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΕΔ307 Επιδημιολογία	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΕΔ308 Ηλεκτρονικός φάκελλος ασθενών	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΕΔ309 Οργάνωση προσωπικού	2 (2ώρ/εβδ.)	ΠΠ/ΤΕΧ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	18	

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΥΓΕΙΑΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΔΜ	ΑΕΙ/ΤΜΗΜΑ
ΥΠ201 Πληροφορική υγείας	3 (3ώρ/εβδ)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΥΠ202 Εισαγωγή στις επιστήμες υγείας	2 (2ώρ/εβδ)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΥΠ203 Οργάνωση συστημάτων υγείας	3 (3ώρ/εβδ)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΥΠ204 Ερευνητική μεθοδολογία	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΥΠ205 Πληροφοριακά συστήματα νοσοκομείων	2 (2ώρ/εβδ.)	ΠΠ/ΠΛΗ
ΥΠ206 Μεθοδολογίες ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων	2 (2ώρ/εβδ.)	ΠΠ/ΠΛΗ
ΥΠ207 Βάσεις δεδομένων	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΠΛΗ
ΥΠ208 Ηλεκτρονικός φάκελος ασθενών	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ

ΥΠ209 Δίκτυα υπολογιστών	2 (2ώρ/εβδ.)	ΠΠ/ΠΛΗ
ΥΠ210 Ασφάλεια πληροφοριών υγείας	2 (2ώρ/εβδ.)	ΑΠΘ/ΓΕΝ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	22	
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΔΙΑΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΔΜ	
ΕΠ401 Ανάλυση βιοϊατρικών σημάτων και εικόνων	2 (2ώρ/εβδ.)	ΠΠ/ΠΛΗ
ΕΠ402 Τηλεϊατρική	2 (2ώρ/εβδ.)	ΕΚΠΑ/ΝΟΣ
ΕΠ403 Τεχνολογία γνώσης	2 (2ώρ/εβδ.)	ΠΠ/ΠΛΗ+Ο-Π-Α/ΠΛΗ
ΕΠ404 Ηλεκτρονική ανταλλαγή πληροφοριών-EDI	2 (2ώρ/εβδ.)	ΟΠΑ/ΠΛΗ
ΕΠ405 Τεχνολογία γλώσσας για τις επιστήμες υγείας	2 (2ώρ/εβδ.)	ΟΠΑ/ΠΛΗ
ΕΠ406 Διαχείριση τεχνολογίας υγείας-βιοϊατρική τεχνολογία	2 (2ώρ/εβδ.)	ΠΙ/ΙΑΤ
ΕΠ407 Αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός-JAVA	2 (2ώρ/εβδ.)	ΠΠ/ΠΛΗ

Σημείωση: Όπου αναφέρεται ΕΚΠΑ/ΝΟΣ εννοείται Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Νοσηλευτικής, όπου ΕΚΠΑ/ΠΛΗ Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Πληροφορικής, όπου ΕΚΠΑ/ΟΙΚ Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, όπου ΑΠΘ/ΓΕΝ Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Γενικό Τμήμα Πολυτεχνικής Σχολής, όπου ΠΙ/ΙΑΤ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Τμήμα Ιατρικής, όπου ΟΠΑ/ΠΛΗ Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Πληροφορικής, όπου ΠΠ/ΤΕΧ Πανεπιστήμιο Πειραιώς Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής, όπου ΠΠ/ΠΛΗ Πανεπιστήμιο Πειραιώς Τμήμα Πληροφορικής.

Για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται επιπλέον η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας η οποία θα εκπονείται από τον μεταπτυχιακό φοιτητή με παρακολούθηση από τον επιβλέποντα καθηγητή του. Η επιτυχής εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας γίνεται από διμελή εξεταστική επιτροπή αποτελούμενη από τον επιβλέποντα καθηγητή και από ένα ακόμα μέλος ΔΕΠ ή διδάσκοντα στο ΠΜΣ. Η επιτυχής ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας θα αξιολογείται ως 15 ΔΜ, οι οποίες και θα αθροίζονται στο σύνολο των ΔΜ του μεταπτυχιακού φοιτητή για τον καθορισμό του σταθμισμένου τελικού βαθμού αποφοίτησης. Ο τελικός βαθμός θα αποτελεί ένα από τα κριτήρια επιλογής του μεταπτυχιακού φοιτητή για τον επόμενο κύκλο του Προγράμματος, δηλαδή το Διδακτορικό Δίπλωμα.

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος στην Ειδίκευση της Οργάνωσης και Διοίκησης Υπηρεσιών Υγείας απαιτείται από το μεταπτυχιακό φοιτητή να συλλέξει 25 ΔΜ από τις υποχρεωτικές ενότητες, 10 ΔΜ από τις κατ' επιλογήν διδακτικές ενότητες και 15 από τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία. Αντίστοιχα για την Ειδίκευση της Πληροφορικής Υγείας απαιτείται από το μεταπτυχιακό φοιτητή να συλλέξει τις 22 ΔΜ από τις υποχρεωτικές ενότητες, 10 ΔΜ από τις κατ' επιλογήν διδακτικές ενότητες και 15 από τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία.

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα.

Οι κάτοχοι ΜΔΕ που θα επιλεγούν βάσει των κριτηρίων που θα ορίσει η Διαπανεπιστημιακή-Διατμηματική Επιτροπή ως υποψήφιοι διδάκτορες θα εκπονήσουν διδακτορική διατριβή με επίβλεψη 3μελούς συμβουλευτικής επιτροπής.

Για την επιλογή των υποψηφίων διδακτόρων ιδιαίτερη βαρύτητα θα δοθεί στο βαθμό του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, στο βαθμό της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, και στην προηγούμενη ερευνητική τους δραστηριότητα.

Το πρόγραμμα θα περιλαμβάνει επίσης παράλληλη υποχρεωτική παρακολούθηση διαλέξεων σε εξειδικευμένα θέματα της ειδίκευσής τους, αντίστοιχα. Οι υποψήφιοι διδάκτορες, εντάσσονται πλήρως στις δραστηριότητες του Τμήματος που ανήκει ο Επιβλέπων Καθηγητής τους με συμμετοχή σε ερευνητικές και διδακτικές δραστηριότητες αντίστοιχες με τις σπουδές τους.

Η διαδικασία εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής καθώς και η εξέτασή της ακολουθούν τα υπό του Νόμου 2083/92 (Άρθρο 12) προβλεπόμενα.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

α. Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 20 πτυχιούχους ΑΕΙ ανά ειδίκευση. Ο αριθμός εισακτέων για κάθε ειδίκευση μπορεί να αναπροσαρμόζεται με πρόταση της Ειδικής-Διαπανεπιστημιακής Επιτροπής στην τελευταία συνεδρίαση κάθε ακαδημαϊκού έτους για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος μετά από απόφαση από τον Υπουργό Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων. Η προκήρυξη θα δημοσιεύεται σε τρεις τουλάχιστον εφημερίδες και θα κοινοποιείται σε όλα τα συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια με ευθύνη των εκπροσώπων τους στο παρόν ΠΜΣ.

β. Λόγω του πολυκλαδικού χαρακτήρα των ειδικεύσεων όπου συνδυάζονται δύο επιστημονικές κατευθύνσεις σε μία, θα επιδιώκεται μία ισορροπία στον αριθμό εισακτέων από Σχολές Επιστημών Υγείας και από Σχολές Θετικών Επιστημών.

Στην ειδίκευση "Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας" ο αριθμός εισακτέων κατανέμεται κατ'ανώτατο όριο ως εξής: 12 πτυχιούχοι Τμημάτων Επιστημών Υγεί-

ας, 4 Τμημάτων Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης, 2 Τμήματος Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής και 2 πτυχιούχων άλλων συναφών προς τις ειδικεύσεις του ΠΜΣ όπως αναφέρονται στο άρθρο 4.

Στην ειδίκευση "Πληροφορική Υγείας" ο αριθμός εισακτέων κατανέμεται κατ'ανώτατο όριο ως εξής: 9 πτυχιούχοι Τμημάτων Επιστημών Υγείας, 9 Τμημάτων Πληροφορικής ή Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ και 2 πτυχιούχων άλλων συναφών προς τις ειδικεύσεις του ΠΜΣ όπως προβλέπεται στο άρθρο 4 της παρούσης υπουργικής απόφασης.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Νοσηλευτικής θα απασχολήσει 4 μέλη ΔΕΠ.

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής θα απασχολήσει 2 μέλη ΔΕΠ.

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών θα απασχολήσει 3 μέλη ΔΕΠ.

Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Γενικό Τμήμα, Πολυτεχνική Σχολή θα απασχολήσει 2 μέλη ΔΕΠ.

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Ιατρικής θα απασχολήσει 3 μέλη ΔΕΠ.

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής θα απασχολήσει 2 μέλη ΔΕΠ.

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Πληροφορικής θα απασχολήσει 4 μέλη ΔΕΠ.

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής θα απασχολήσει 6 μέλη ΔΕΠ.

Τη γραμματειακή υποστήριξη του Διαπανεπιστημιακού-Διατμηματικού ΠΜΣ αναλαμβάνει η Γραμματεία του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Επίσης οι ειδικές διοικητικές, τεχνικές και γραμματειακές ανάγκες του προγράμματος (συμμετοχή σε συνεδριάσεις Επιτροπών, στην εκπαιδευτική διαδικασία, κλπ) καλύπτονται από ΕΔΤΠ που υπηρετούν στο Τμήμα Νοσηλευτικής.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Στο Τμήμα Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, από την υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή για το ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί το Εργαστήριο Πληροφορικής Υγείας με πρόσβαση στο Internet και 20 PCs. Επίσης είναι διαθέσιμη η βιβλιοθήκη Επιστημών Υγείας για χρήση από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, 1 αίθουσα διδασκαλίας του ΠΜΣ και η γραμματεία του ΠΜΣ.

Επιπλέον, θα χρησιμοποιηθεί το Εργαστήριο Πληροφορικής Υγείας του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει για 9 έτη, δηλαδή 1998-2007. Η περίοδος αυτή διακρίνεται σε δύο φάσεις:

Πρώτη Φάση: Περίοδος Ανάπτυξης, όπου η χρηματοδότηση θα γίνεται από το ΕΠΕΑΕΚ, διάρκειας δύο ετών

Δεύτερη Φάση: Περίοδος Ρύθμισης και Αυτοχρηματοδότησης διάρκειας επτά ετών.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Από 1-1-1997 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε δρχ. 270.700.000. που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ και το οποίο αναλύεται ως εξής: (σύμφωνα με την προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ).

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. Συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	95.000.000 δρχ
β) Δαπάνες μετακινήσεων	25.000.000 δρχ
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	25.000.000 δρχ.
δ) Δαπάνες υποτροφίας	52.200.000 δρχ.
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	60.000.000 δρχ
στ) Γενικές δαπάνες	13.500.000 δρχ

Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας αναλύεται ως εξής:

α) Διοικητικό προσωπικό:	13.000.000 δρχ
β) Ανανέωση εξοπλισμού:	10.000.000 δρχ
γ) Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού:	
δ) Εξωτερικοί συνεργάτες:	6.000.000 δρχ
ε) Αναλώσιμα:	4.000.000 δρχ
στ) Γενικά έξοδα:	3.000.000 δρχ
ΣΥΝΟΛΟ:	41.000.000 δρχ

Το κόστος αυτό προβλέπεται να καλυφθεί από έσοδα του ΠΜΣ από δίδακτρα φοιτητών.

* Υπολογίζεται ότι από τους εισερχόμενους φοιτητές κάθε έτους ένας μικρός αριθμός θα πάρει το ΜΔΕ σε ένα έτος, ή θα αποσυρθεί από το πρόγραμμα.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

α. Μέχρι να εκδοθεί ο Εσωτερικός Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών αρμόδια για την επίλυση κάθε προβλήματος είναι η Ειδική Διαπανεπιστημιακή-Διατμηματική Επιτροπή του παρόντος ΠΜΣ

β. Ρυθμίσεις που αναφέρονται σε κατατάξεις των ΜΦ γίνονται ύστερα από απόφαση της Ειδικής Διαπανεπιστημιακής-Διατμηματικής Επιτροπής του παρόντος ΠΜΣ.

γ. Τα απονεμηθέντα από το Τμήμα Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών μεταπτυχιακά διπλώματα ειδίκευσης στην "Πληροφορική Υγείας" των φοιτητών που ενεγράφησαν κατά τα έτη 1993 μέχρι και 1997 και αυτά που πρόκειται να απονεμηθούν μέχρι τη δημοσίευση της παρούσας υπουργικής απόφασης, ισοτιμούνται αυτοδικαίως με τα απονεμόμενα ΜΔΕ στην "Πληροφορική Υγείας" του παρόντος ΠΜΣ. Το αυτό ισχύει και για τους απονεμηθέντες τίτλους "Master of Science in Health Informatics" που αναφέρονται στο ΦΕΚ αρ. 306/7-5-96.

δ. Τα απονεμηθέντα από το Τμήμα Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών μεταπτυχιακά διπλώματα ειδίκευσης στην "Οργάνωση και Διοίκηση Νοσηλευτικών Υπηρεσιών" των φοιτητών που ενεγράφησαν κατά τα έτη 1994 μέχρι και 1997 και αυτά που πρόκειται να απονεμηθούν μέχρι τη δημοσίευση της

παρούσας υπουργικής απόφασης, ισοτιμούνται αυτοδικαίως με τα απονεμόμενα ΜΔΕ στην "Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας" του παρόντος ΠΜΣ.

ε. Οι υποψήφιοι διδάκτορες εγγεγραμμένοι στο ΠΜΣ του Τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών που προέρχονται από τις ειδικεύσεις "Πληροφορική Υγείας" και "Οργάνωση και Διοίκηση Νοσηλευτικών Υπηρεσιών" κατατάσσονται στο παρόν ΠΜΣ. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές των ειδικεύσεων "Πληροφορική Υγείας" και "Οργάνωση και Διοίκηση Νοσηλευτικών Υπηρεσιών" του ΠΜΣ του Τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών που ενεγράφησαν το 1997 και προγενέστερα κατατάσσονται στο παρόν ΠΜΣ.

στ. Από την απόφαση Φ.711/67 Β7/203 (ΦΕΚ 306/7-5-96) άρθρο 3 διαγράφονται οι ειδικεύσεις: "5. Πληροφορική Υγείας" και "6. Οργάνωση και Διοίκηση Νοσηλευτικών Υπηρεσιών". Επομένως μετά την κατάταξη των μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψηφίων διδακτόρων που αναφέρονται στην ανωτέρω παράγραφο (ε), καταργούνται οι ειδικεύσεις "Πληροφορική Υγείας" και "Οργάνωση και Διοίκηση Νοσηλευτικών Υπηρεσιών" που αναφέρονται στο ΦΕΚ αρ. 306/7-5-96

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 5 Οκτωβρίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 52 34 312

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Σολωμού 51		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.	
Πληροφορίες δημοσιευμάτων Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5225 761	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	
	5230 841	Βασ. Όλγας 188, 1ος όρ. - Τ.Κ. 546 55	(031) 423 956
Πληροφορίες δημοσιευμάτων λοιπών Φ.Ε.Κ.	5225 713	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	4136 402
	5249 547	Νικήτα 6-8 Τ.Κ. 185 31	4171 307
Πώληση Φ.Ε.Κ.	5239 762	ΠΑΤΡΑ	(061) 271 249
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 141	Κορίνθου 327 Τ.Κ. 262 23	224 581
Βιβλιοθήκη παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 188	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	
Οδηγίες για δημοσιεύματα Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5248 785	Διοικητήριο Τ.Κ. 454 44	(0651) 21 901
Εγγραφή Συνδρομητών Φ.Ε.Κ. και		ΚΟΜΟΤΗΝΗ	(0531) 22 637
αποστολή Φ.Ε.Κ.	5248 320	Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00	26 522

ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
- Μέχρι 8 σελίδες 200 δρχ.
- Από 8 σελίδες και άνω προσαύξηση 100 δρχ. ανά 8σέλιδο ή μέρος αυτού

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531	Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κ.λπ.)	60.000 δρχ.	3.000 δρχ.
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κ.λπ.)	70.000 »	3.500 »
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κ.λπ. Δημ. Υπαλλήλων)	15.000 »	750 »
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κ.λπ.)	70.000 »	3.500 »
Αναπτυξιακών Πράξεων (Τ.Α.Π.Σ.)	30.000 »	1.500 »
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κ.λπ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	15.000 »	750 »
Παράρτημα (Πίνακες επιτυχόντων διαγωνισμών κ.τλ.)	5.000 »	250 »
Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	10.000 »	500 »
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	3.000 »	150 »
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	10.000 »	500 »
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	250.000 »	12.500 »
ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΕΚΤΟΣ Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	250.000 »	12.500 »

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στα Δημόσια Ταμεία που δίδουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Οι συνδρομές του εξωτερικού επιβαρύνονται πέραν των ανωτέρω αναφερομένων ποσών με τα ταχυδρομικά τέλη και μπορεί να στέλνονται με επιταγή και σε ανάλογο συνάλλαγμα στο Διευθυντή Διαχείρισης του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του ποσοστού του ΤΑΠΕΤ που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται στην Αθήνα από το Ταμείο του ΤΑΠΕΤ (Σολωμού 51 - Αθήνα) και στις άλλες πόλεις από τα Δημόσια Ταμεία.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού μπορούν να στέλνουν το ποσό του ΤΑΠΕΤ μαζί με το ποσό της συνδρομής.
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Μάρτιο κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες του κοινού λειτουργούν καθημερινά από 08.00 έως 13.00

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ